

Bedienungsanleitung MMS-/email-Überwachungskamera Typ „Seissiger.eu MMS-Cam 2.0“ und „Bolyguard“/“Scoutguard“



Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb der *MMS-Cam 2.0*. Sollten Sie bereits mit ähnlichen Überwachungskameras bzw. Wildkameras vertraut sein so **nehmen Sie sich bitte dennoch die Zeit zumindest das folgende Kapitel „Konfiguration des MMS- und/oder email-Versands“ sorgfältig zu lesen und befolgen Sie alle Schritte genau**. Die MMS-Cam ist zwar einfach im Gebrauch, sie wird jedoch nur von Anfang an zu Ihrer vollen Zufriedenheit funktionieren wenn sie fehlerfrei konfiguriert wird.

Konfiguration des MMS- und/oder email-Versands

Schritt 1:

Falls bei Ihrer neu erworbenen MMS-Cam nicht im Rahmen eines Komplettssets eine SIM-Karte mitgeliefert wurde so erwerben Sie bitte z.B. eine Prepaid-SIM-Karte bei einem Mobilfunkanbieter Ihrer Wahl. Achten Sie bitte bei der Betreiberauswahl auf ausreichende Netzabdeckung im Einsatzgebiet der Kamera. Wir empfehlen Prepaid-SIM-Karten von namhaften Netzbetreibern wie z.B. Vodafone und raten von Prepaid-SIM Karten von Drittanbietern dringend ab.

In unseren Tests haben Karten von Drittanbietern immer wieder Probleme bereitet und teilweise nicht konstant und zuverlässig funktioniert. Die Kosten sind die gleichen – ersparen Sie sich bitte unnötigen Frust und Ärger.

Lassen Sie sich die MMS-Zugangsparameter vom Netzbetreiber geben oder recherchieren Sie diese bei Google durch Eingabe der Suchbegriffe „MMS Einstellungen *Netzbetreiber X*“ oder gehen Sie im Internet auf <http://www.seissiger.eu/12.html> für eine Übersicht der MMS-Zugangsparameter der deutschen Mobilfunkanbieter.

Die MMS-Zugangsparameter sehen so oder so ähnlich aus
(Beispiel Vodafone Deutschland):

URL: <http://139.7.24.1/servlets/mms>
APN: event.vodafone.de
IP-Adresse: 139.007.029.017
Port: 80

Falls Sie eine neu erworbene SIM-Karte nutzen so aktivieren Sie diese bitte entsprechend den Anweisungen durch den Betreiber.
Überprüfen Sie die SIM-Karte in einem regulärem Mobilfunkgerät und deaktivieren Sie die PIN-Abfrage und versenden Sie eine MMS mit dieser SIM-Karte von einem normalen Handy. Die ist bei manchen SIM-Karten notwendig den erst hierbei werden manche SIM-Karten automatisch für den Versand von MMS konfiguriert.

Schritt 2:

Schieben Sie eine formatierte und entsperrte SD-Karte (max. 16GB, max. „class 6“) und eine SIM-Karte in die entsprechenden Aufnahmeschächte ihrer MMS-Cam ein und schalten Sie die Kamera in den Testmodus.

Nach ca. 30-60 Sekunden erscheint der Name des Netzanbieters im Display.

Gehen Sie mit Hilfe der Fernbedienung alle Menüpunkte durch und stellen Sie die Parameter nach Ihrem Bedarf ein. Bestätigen Sie alle Änderungen mit der „OK“-Taste. Bitte formatieren Sie neue SD-Karten einmalig und öffnen Sie dann den Menüpunkt „MMS Set“ und drücken Sie einmal die „OK“-Taste.

Ihre MMS-Cam erstellt nun eine Datei „Profile.ini“ auf der SD-Karte.

Schritt 3:

Verbinden Sie Ihre MMS-Cam mit dem mitgelieferten USB-Kabel mit einem Computer.

Schritt 4:

Öffnen Sie am Computer die Massenspeicher-Datei der MMS-Cam und wählen Sie die „Profile.ini-Datei“ aus.

Geben Sie nun am Computer die MMS-Zugangsparameter in die Felder ein. Es kann sein dass Sie manche Felder leer lassen müssen. Nun können Sie auch die Ziel-Mobilfunk-Nummern (max. 4) und die Ziel-email-Adressen (max. 4) eingeben. Beachten Sie dass durch die Eingabe mehrerer Adressaten auch entsprechend höhere Kosten für den MMS-Versand entstehen können.

Schritt 5:

Trennen Sie die MMS-Cam wieder vom USB-Kabel.

1.1 Beschreibung

Die MMS-Cam arbeitet selbstständig nach Programmierung und macht automatisch Bilder oder Videos von Personen oder Tieren, die sich im Erfassungsbereich des Passiven Infrarot Sensors (PIR) aufhalten. Beachten Sie hierzu die im Anwendungsgebiet geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

Fotos und Videos werden sowohl tagsüber (in Farbe) als auch nachts (in schwarz/weiß) gemacht.

In der Nacht beleuchtet der Infrarotblitz das Geschehen und ist dabei für das menschliche Auge nur sehr schwach als rötliches Leuchten erkennbar.

Die MMS-Cam ist einfach im Gebrauch. Die Ergebnisse können auf dem 1,7 Zoll Monitor ausgelesen werden.

Zur Ausrichtung wird ein Laserpointer eingesetzt.

Die gemachten Fotos können per MMS direkt auf Ihr Handy übertragen werden und/oder als MMS-email versendet werden.

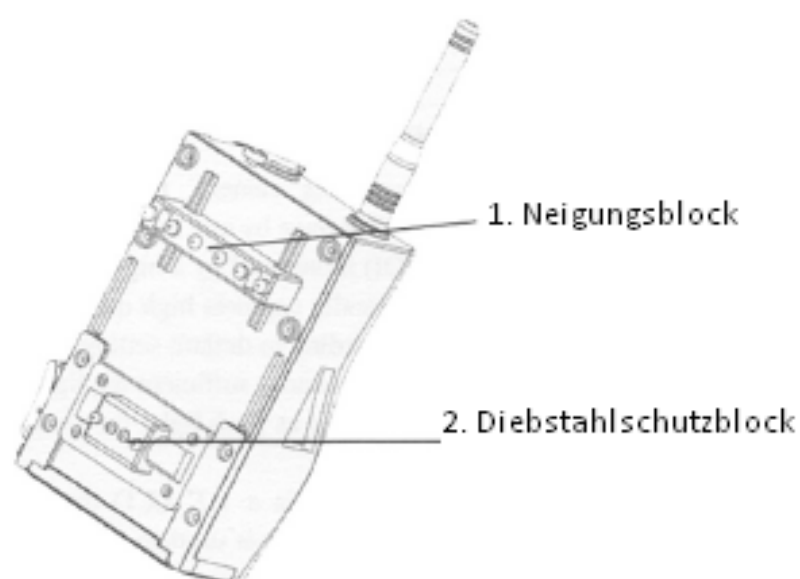
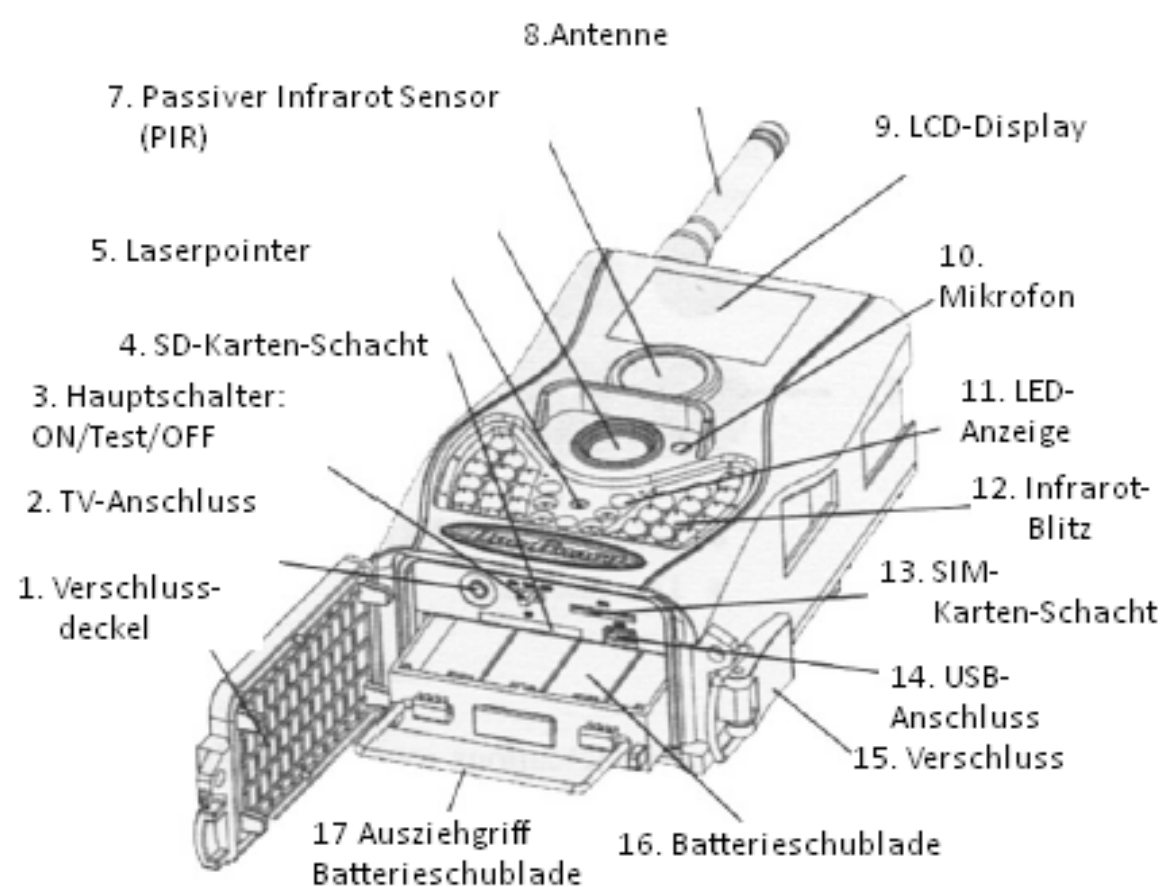
Die Kamera ist für den Outdoorbereich konzipiert. Sie können die Kamera auch als ganz gewöhnliche Fotokamera einsetzen und Bilder per Knopfdruck machen.

1.2 Anschlüsse

USB-Anschluss, SD-Schacht, SIM-Schacht, TV-Ausgang

und externe Stromversorgung.

Auf der Rückseite der Kamera können Sie 2 Kunststoffblöcke einfügen, den einen zur Neigungseinstellung, den anderen zum Diebstahlschutz (s. Abb).

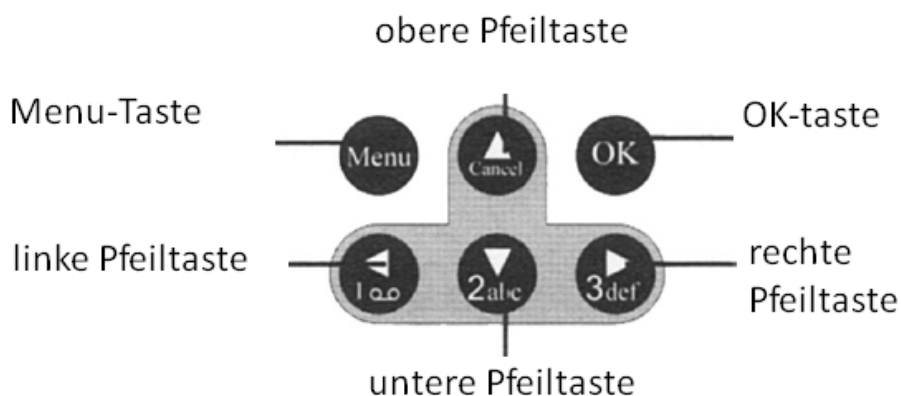


1.3 Fernbedienung

Die Fernbedienung dient im Wesentlichen zur Eingabe der Einstellungen und des Passwortes. Sie arbeitet auf Infrarotbasis mit einer Reichweite von bis zu 9 m und hat 15 Bedienknöpfe.

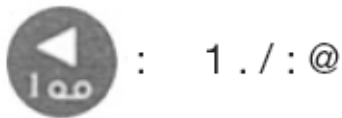
1.3.1 Einstellungen

Um den gewünschten Menüpunkt aufzurufen drücken Sie die obere oder die untere Pfeiltaste. Um im ausgewählten Menü die Funktionen aufzurufen, drücken Sie die linke oder die rechte Pfeiltaste. Die Bestätigung der ausgewählten Funktion erfolgt jeweils mit der orangefarbenen „OK“-Taste.



1.3.2 Symbole

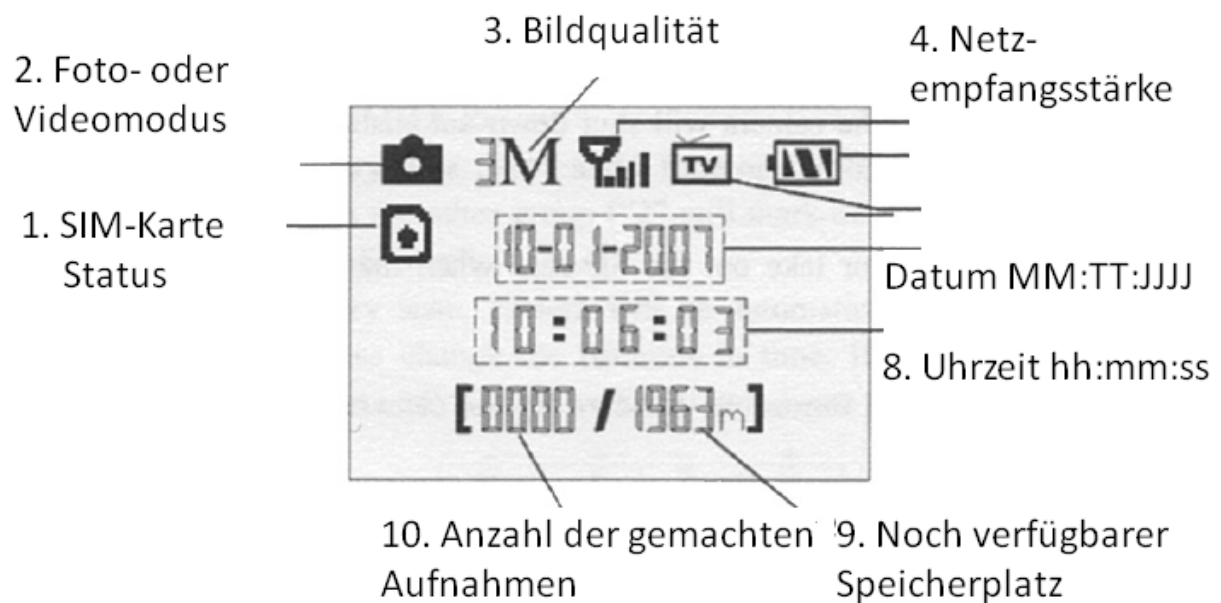
Um diverse Sonderzeichen bzw. Symbole darzustellen, drücken Sie folgende Tasten länger:



Drücken Sie die Sternchentaste * zum Aktivieren des Laserpointers

1.4 Displayanzeige

Wenn die Kamera angeschaltet ist zeigt das Display folgende Informationen:



1.5 Unterstützte Formate

Foto: JPG

Video: AVI

Dateiformat: fat 32

Sie brauchen sich nicht um das Dateiformat zu kümmern, es sei denn, Sie können die SD Card nicht auf Ihrem Computer auslesen. In diesem Fall müssen Sie die SD-Card im Computer zunächst formatieren und dann erneut in die Kamera einsetzen.

Es empfiehlt sich, zunächst einige Probefotos zu machen und dann die SD-Card im Computer auszulesen.

2.Bitte beachten Sie

- die Stromversorgung muss eine Betriebsspannung von 6 Volt liefern. Bitte setzen Sie AA-Batterien ein.
 - Achten Sie auf die richtige Polung der Batterien.
 - Achten Sie darauf, dass bei der SD-Card der Schreibschutz-Schieber deaktiviert ist.
 - Setzen Sie die SD Card ein, wenn die Kamera auf „OFF“ steht. Die Kamera hat keinen internen Speicher um Bilder aufzunehmen. Die Kamera schaltet automatisch ab, wenn keine SD-Karte eingesetzt wurde. Hierbei ertönt ein längerer Dauerton.
 - Die SD Card niemals einstecken oder entnehmen, wenn die Kamera eingeschaltet ist (ON).
 - Es wird empfohlen, die SD Card vor dem ersten Gebrauch zu formatieren.
 - Wenn Sie die Kamera über den USB Anschluss mit einem Computer verbinden, hat die SD Card die Funktion einer Festplatte.
 - Wenn im Testbetrieb mehrere Minuten keine Funktion aufgerufen wurde, schaltet die Kamera automatisch ab.
- Um fortzufahren, drücken Sie wieder auf „ON“

3. Bedienung

3.1 Stromversorgung

Sie benötigen 8 Stück AA Batterien.

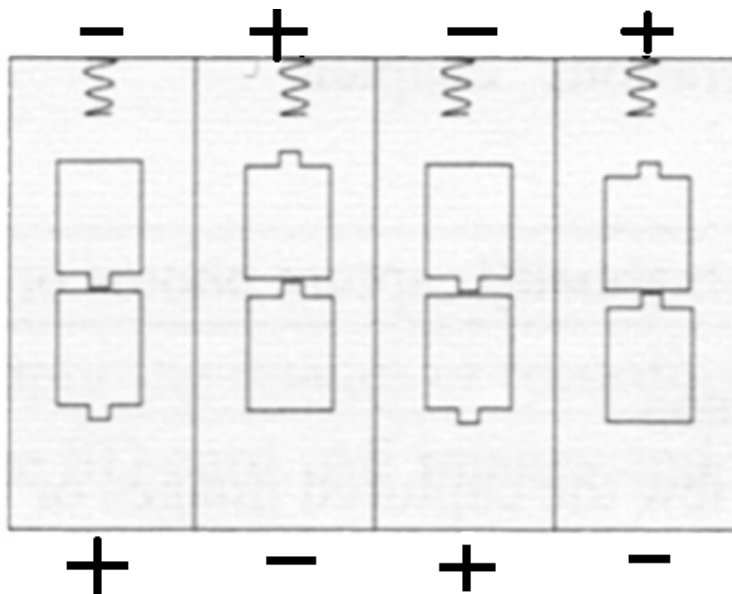
Öffnen Sie die Bodenklappe und vergewissern Sie sich, dass die MMS-Cam auf „OFF“ gestellt ist. Ziehen Sie das Batteriefach am Bügel heraus und platzieren Sie frische AA Batterien wie vorgegeben.

Schieben Sie das Batteriefach wieder in die Kamera.

Es gibt 4 Batteriefächer, wobei Fach 1 + 2 eine Gruppe bilden und Fächer 3+4 eine 2. Gruppe.

Gruppe 1 reicht, um die Kamera mit Strom zu versorgen und wird automatisch durch die 2. Gruppe ersetzt, wenn Gruppe 1 leer ist.

Wenn Gruppe 2 kurz vor Leerstand ist, werden Sie per MMS oder per email darüber informiert, falls die MMS-Cam im aktiven MMS-Modus mit SIM-Karte betrieben wird.



Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen und z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils abzugeben. Elektroaltgeräte, die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, werden dort kostenlos angenommen.

3.2 Einsetzen der SD-Karte und der SIM-Karte

Öffnen Sie die Bodenklappe und schieben Sie die SD -Karte in den dafür vorgesehenen Schlitz (SD-Schacht). Achten Sie darauf dass an der SD-Karte der Schreibschutz-Schieber deaktiviert ist da sonst die Kamera nicht angeschaltet werden kann.

Wenn Sie die MMS-/email Funktionen nutzen wollen so schieben Sie eine SIM-Karte in den dafür vorgesehenen Schlitz mit der abgeschrägten Ecke nach oben links.

3.3 Inbetriebnahme

Bevor Sie die MMS-Cam einschalten beachten Sie bitte:

1. Vermeiden Sie dass die MMS-Cam sich vor bewegten Blättern oder Wärmequellen befindet, um spätere Fehlerkennungen zu vermeiden.
2. Die Höhe der Anbringung variiert je nach dem, welche Objekte Sie fotografieren wollen. Wir empfehlen eine Höhe von ca. 2 m und einen Neigungswinkel von 10 °.

Schieben Sie den Schalter auf „ON“ und Sie gelangen in den On-Modus. Vorher können Sie mit dem Laserpointer das zu erfassende Arbeitsfeld einrichten. Siehe hierzu Punkt 4.3 der Bedienungsanleitung.

Nach Einschalten blinkt die LED Anzeige ca. 10 sec. lang. Danach beginnt die Kamera automatisch Bilder oder Videos zu machen. Im ON-Modus ist es unnötig, mit der Fernbedienung zu arbeiten. Die Kamera arbeitet automatisch nach der Werkseinstellung und macht Fotos oder Videos. Bei Videos wird automatisch der Ton mit aufgenommen.

3.4 Test Modus

Schieben Sie den Schalter auf Test. In diesem Modus können Sie eigene Programmierung vornehmen, manuelle Aufnahmen auslösen oder MMS verschicken. Die Fernbedienung wird hierzu benötigt.

3.4.1 Eigene Einstellungen

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf „MENU“. Hier können Sie eigene Einstellungen vornehmen, die im Kapitel „Erweiterte Operationen“ beschrieben sind.

3.4.2 Manuelle Auslösung

Wenn Sie auf die Taste „right“ drücken, macht Ihre MMS-Cam ein Foto oder ein Video.

3.4.3 Bilder oder Videos anschauen

Es gibt 4 Möglichkeiten, sich die gemachten Fotos oder Videos anzuschauen:

1. Auf dem LCD Display der Kamera.
2. Auf einem angeschlossenen externen Monitor über den TV Ausgang.
3. Auf einem Computer, welcher per USB-Kabel mit der MMS-Cam verbunden wird.
4. Auf einem Computer, welcher über einen SD-Karten-Schacht verfügt

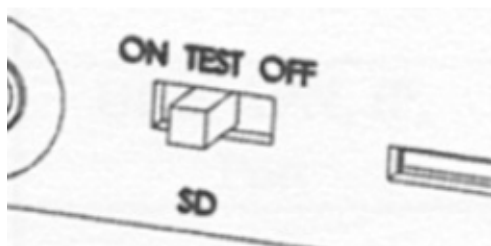
Drücken Sie „OK“ im Test-Modus um sich die Bilder auf dem LCD Display anzuschauen. Durch drücken der „UP“ oder „DOWN“ Taste gelangen Sie zum nächsten Bild. Videos können nicht über das LCD Display angesehen werden, lediglich Einzelbilder der Sequenzen werden angezeigt. Wie man Bilder oder Videos löscht, wird in „erweiterte Operationen“ gezeigt

3.4.4 MMS schicken

Wenn Sie den MMS Modus auf manuell eingestellt haben, können Sie die ausgewählten Fotos an eine voreingestellte Rufnummer im Test-Modus verschicken.

3.5 Ausschalten

Schieben Sie den Schalter auf „OFF“. Selbst jetzt wird die Kamera geringfügig Strom verbrauchen. Entnehmen Sie deshalb die Batterien, wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht einsetzen wollen. Die Uhrzeit- und Datumseinstellungen gehen dann jedoch verloren.



4. Erweiterte Operationen

Wie Sie aus vorhergehenden Kapiteln wissen gibt es 3 Grundmodi:

- 1: OFF Modus, Schalter steht auf OFF

- 2: ON Modus, Schalter steht auf ON
- 3: Test Modus, Schalter steht auf Test

Den OFF Modus benötigen Sie zum Einsetzen der Batterien oder Einsetzen der SD Card oder zum Transport der Kamera.

Das nächste Kapitel befasst sich damit, wie Sie persönliche Einstellungen vornehmen können. Diese Einstellungen werden im Test Modus programmiert.

4.1 Einstellungen

Schalten Sie den Hauptschalter an der MMS-Cam auf „TEST“ (mittlere Stellung) und drücken Sie auf die „MENU“-Taste auf der Fernbedienung. Richten Sie hierbei die Fernbedienung in Richtung der Vorderseite Ihrer MMS-Cam. Sie können jetzt mit der oberen und unteren Pfeiltaste die 17 verschiedenen Einstellungen anwählen die auf dem LCD Display oder einem angeschlossenen Fernseher angezeigt werden:

<i>Einstellung</i>	<i>Beschreibung</i>
Camera Mode	wählen Sie mit der rechten oder oder linken Pfeiltaste ob Ihre MMS-Cam Fotos (<i>Photo</i>) oder Videos (<i>Video</i>) machen soll. Speichern Sie Ihre Eingabe anschließend durch drücken der „OK“-Taste.
Format	löscht alle auf der SD-Karte befindlichen Bilder und/oder Videos und Einstellungen durch drücken der „OK“-Taste. Achtung: Auch die MMS-Einstellungen etc. gehen verloren. Ihre MMS-Cam ist nach dem Formatieren nicht mehr in der Lage MMS/email zu versenden.

Photo Size	wählen Sie die Bild-Qualität für die im <i>Photo</i>-Modus gemachten Fotos: „5MP“ für 5 Mega-Pixel oder „3 MP“ für 3 Mega-Pixel. Speichern Sie Ihre Eingabe anschließend durch drücken der „OK“-Taste.
Video Size	wählen Sie die Video-Qualität für die im <i>Video</i>-Modus gemachten Videos: „640x480“ für hohe Qualität oder „320x 240“ für niedrigere Qualität. Speichern Sie Ihre Eingabe anschließend durch drücken der „OK“-Taste.
Set Clock	Durch drücken der „OK“-Taste gelangen Sie zur Einstellungsoberfläche für die Uhrzeit und das Datum. Mit der rechten und der linken Pfeiltaste können Sie zwischen den Einstellungsparametern <i>Monat-Tag-Jahr</i> sowie <i>Stunden:Minuten:Sekunden</i> umschalten. Mit der oberen und unteren Pfeiltaste können Sie die Einstellungen verändern. Speichern Sie anschließend ihre Eingaben durch betätigen der „OK“-Taste
Photo Burst	Stellen Sie durch drücken der rechten oder linken Pfeiltaste ein ob ihre MMS-Cam bei Auslösung im Photo-Modus 1, 2 oder 3 Bilder in unmittelbarer Folge machen soll. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.
Video Length	Stellen Sie durch drücken der rechten oder linken Pfeiltaste ein wie lange (max.

60 Sekunden) die Videos sein sollen welche Ihre MMS-Cam bei Auslösung im Video-Modus macht.

Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

Video Sound

Stellen Sie durch drücken der rechten oder linken Pfeiltaste ein ob Videos mit Ton („On“) oder ohne Ton („Off“) aufgezeichnet werden sollen.

Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

Interval

Stellen Sie durch drücken der rechten oder linken Pfeiltaste eine beliebige Sperrdauer (min. 0 Sekunden, max. 60 Minuten) ein. Diese legt fest wie lange ihre MMS-Cam nach jeder Auslösung keine weiteren Bilder/Videos aufzeichnet und versendet.

Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

Sense Level

Hier können Sie einstellen wie empfindlich der Passive Infrarot Sensor (PIR), also der Wärme-Bewegungsmelder, ihrer MMS-Cam arbeitet. Es gibt 3 verschiedene Einstellungen:

„High“=hoch,

normal und

„low“=niedrig.

„High“ führt zu Fotos bei geringer Bewegung/Wärmeveränderung vor der Kamera, empfohlen wird daher die

Einstellung „normal“. Die Empfindlichkeit ihrer MMS-Cam hängt von der Außentemperatur ab: höhere Temperatur führt zu weniger Empfindlichkeit. Deshalb ggf. im Sommer auf „*High*“ schalten. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

Timer

Hier können Sie ihre MMS-Cam so einstellen dass sie sich täglich zu einer voreingestellten Uhrzeit aktiviert und zu einer voreingestellten Uhrzeit wieder ausschaltet.

Diese Funktion ist besonders für Anwendungen als Alarmanlage in Lager- oder Geschäftsräumen nützlich welche nur zu bestimmten Zeiten überwacht werden sollen.

Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

Flash Range

Blitzreichweite: Wählen Sie die Belichtungsstärke für ca 6 Meter oder ca 12m Blitzreichweite. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

MMS Mode

1. „*Manual*“ um manuell im Test-Modus ein ausgewähltes Bilde zu versenden.
2. „*Daily Report*“ = täglicher Report. Geben Sie eine Uhrzeit ein und Sie erhalten täglich zur dieser Uhrzeit das erste der gemachten Bilder und eine Angabe wie viele Bilder an diesem tag gemacht wurden und auf der SD-Karte gespeichert wurden. Diese Übertragung

funktioniert nicht für Videos. Sie erhalten lediglich eine SMS Nachricht, wie viele Videos in dem eingestellten Zeitraum gemacht wurden.

Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

3. „*Instant*“ = Sofort. Sie erhalten Jedes Foto innerhalb 1 bis 3 Minuten nachdem es gemacht wurde gesendet. Falls Sie die „*Instant*“-Funktion durch drücken der OK-Taste wählen können Sie anschließend unter „*Max Number*“ einstellen wie viele MMS und/oder Emails ihre MMS-Cam maximal pro Tag versenden darf. Diese Funktion dient der Kostenbegrenzung. Nach Erreichen dieser Limitierung werden Sie am selben Tag keine weiteren MMS bzw Emails erhalten.

Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

4. „*OFF*“ um den MMS-/email-Versand zu deaktivieren und alle Aufnahmen ausschließlich auf die SD-Karte zu speichern.

Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.

MMS Set

Hier können Sie die Einstellungen manuell mit der Fernbedienung vornehmen oder ändern deren Eingabe über einen Computer im Anfangskapitel

„Konfiguration des MMS- und/oder email-Versands“ beschrieben ist. Zwecks Fehlervermeidung empfiehlt es sich dieses Kapitel zu beachten.

	Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.
Send to	Hie können Sie einstellen ob Bilder zu Telefonnummern („ <i>Number</i> “) oder zu Email-Adressen („ <i>Email</i> “) oder zu beiden („ <i>Both</i> “) gesendet werden sollen. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.
Password	Sie können mit dieser Funktion den Zugang zum Einstellungs Menü mit einem Passwort schützen. Voreingestellt ist „0000“. Wenn Sie „ <i>OFF</i> “ bestätigen beenden Sie die Password-Funktion. Speichern Sie anschließend ihre Eingabe durch betätigen der „OK“-Taste.
Default	Setzt durch betätigen der „OK“-Taste. alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurück.

4.2 Bildbetrachtung auf dem integrierten Bildschirm

Im Playback Modus können Sie gemachte Fotos oder Videos anschauen oder löschen oder manuell per MMS verschicken. Gehen Sie hierzu in den Test Modus und drücken Sie die „OK“-Taste. Die Fotos können auf dem LCD Display der Kamera oder auf einem angeschlossenen Fernseher angeschaut werden. Videos können ausschließlich über einen Fernseher angesehen werden.

4.2.1 Fotos und Videos ansehen

a) Stellen Sie den Hauptschalter auf „Test“.

- b) Drücken Sie „OK“ um das letzte Foto auf dem LCD Display anzusehen oder das letzte Video auf dem Fernseher anzusehen.
- c) Drücken Sie die rechte Pfeiltaste um das Video zu starten.
- d) Drücken Sie erneut die rechte Pfeiltaste um das Video zu stoppen.
- e) Drücken Sie die obere Pfeiltaste für das nächste Foto oder die untere Pfeiltaste für das vorangegangene Foto.
- f) Drücken Sie „OK“ um ins Display zurückzukehren.

Während Sie die Bilder anschauen, wird eingeblendet, wieviel Bilder gesamt auf der SD Card sind und das wievielte Bild Sie gerade anschauen.

4.2.2 Fotos und Videos löschen

- a) Betrachten Sie das Foto oder Video welches gelöscht werden soll.
- b) Drücken Sie die Menu-Taste um ins Playback-Menü zu gelangen.
- c) Um alle Fotos/Videos zu löschen drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste bis „*Del All*“ angezeigt wird und bestätigen Sie mit der „OK“-Taste. Um ein einzelnes Bild zu löschen wählen Sie „*Del One*“. Das Löschen ist endgültig.

4.2.3 MMS manuell senden

- a) Suchen Sie sich ein Foto aus welches Sie senden wollen.
- b) Drücken Sie Die Menu-Taste und gehen Sie ins Playback-Menü.
- c) Drücken Sie die obere oder die untere Pfeiltaste um „*SEND MESSAGE*“ auszuwählen.
- d) Drücken Sie die OK-Taste um die MMS zu senden oder die Menu-Taste um die Eingabe zu löschen. Nur Fotos können verschickt werden, keine Videos.

4.3 Laser Pointer

Mit dem Laser Pointer können Sie die Kamera besser ausrichten da der Laserstrahl die Bildmitte bestimmt.

Drücken Sie die *-Taste um den Laser Pointer im Test Modus anzuschalten. Benutzen Sie den Neigungswinkelblock auf der Rückseite der Kamera und stellen Sie mit Hilfe des Laser Pointers den Neigungswinkel ein.

ACHTUNG: Laser Pointer können Schäden an der Netzhaut des Auges verursachen. Blicken Sie niemals direkt in den Laserstrahl.

4.4 Nummerierung der Bilder und Videos

Die Bilder und Videos werden automatisch durchnummeriert. Sie erkennen Bilder an der Endung „.jpg“ und Videos an der Endung „.avi“.

Technische Spezifikationen

Bildsensor:	5 MP Farb CMOS
Linse:	F= 3 52 ° Blickwinkel
IR-Blitz:	6 – 12 m
Display:	1,7 ″ LCD
SD-Card:	max. 16 GB; max „Class 6“
Fotoauflösung:	5MB = 2560x1920 3 MB = 2048x1536
Videoauflösung:	640 x 480 Pixel oder 320 x 240 Pixel
PIR Sensor:	Multi Zone
PIR Empfindlichkeit:	niedrig/normal/hoch
Auslösezeit:	1 bis 2 sec.
Gewicht:	0,3 kg
Lagertemperatur:	-30°C - + 70°C
Intervalle:	1 – 60 sec
Fotoanzahl:	1 – 3
Videolänge :	1 – 60 sec
Stromversorgung:	4 x AA- oder 8 x AA-Batterien
Stromverbrauch:	150 bis 200 mA
Batterieanzeige:	LED Anzeige
Display:	LCD Display
Geräuschaufnahme:	einstellbar
Befestigung:	Gurtband
Maße:	140 x 87 x 55 mm
Umgebungsfeuchtigkeit:	5- 90 %
Prüfzeichen:	CE , RoHS

Teileliste

Digitalkamera	1
Fernbedienung	1
USB Kabel	1
TV Kabel	1

Gurtband	1
Bed.-Anleitung	2
Antenne	1

Optionales Zubehör:

Kabelschloss

SD-Karte 16 GB

Lithium Batterien

Akkus

Ladegerät

Solarpanel

Technischer Service: +49 (0) 162 – 37 43 919

Hersteller/Importeur:

Anton Seissiger Unternehmergeellschaft (beschränkte Haftung)
Keesburgstraße 18c
97074 Würzburg
Deutschland

www.seissiger.eu

info@seissiger.eu



**Individuelle Beschaffungslösungen
für Industrie, Handel & Handwerk**

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

©2011 Anton Seissiger Unternehmergeellschaft (beschränkte Haftung)